



PHEGEA

driemaandelijks tijdschrift van de
VLAAMSE VERENIGING VOOR ENTOMOLOGIE

Afgiftekantoor 2170 Merksem 1 ISSN 0771-5277
Periode: oktober – november – december 2011 Erkenningsnr. P209674

Redactie: Dr. J.–P. Borie (Compiègne, France), Dr. L. De Bruyn (Antwerpen), T. C. Garrevoet (Antwerpen), B. Goater (Chandlers Ford, England), Dr. K. Maes (Tervuren), Dr. K. Martens (Brussel), H. van Oorschot (Amsterdam), W. O. De Prins (Leefdaal).
Redactie-adres: W. O. De Prins, Dorpstraat 401B, B-3061 Leefdaal (Belgium).
e-mail: willy.deprins@gmail.com. Uitgegeven met de steun van de provincie Antwerpen.

Jaargang 39, nummer 4 1 december 2011

Interessante waarnemingen van Lepidoptera in België in 2010 (Lepidoptera)

Willy De Prins & Chris Steeman

Abstract. Interesting records of Lepidoptera in Belgium in 2010 (Lepidoptera)
Some new province records and interesting observations are mentioned. The genera and species within them are given in alphabetical order. The nomenclature is according to Fauna Europaea (www.faunaeur.org).

Résumé. Observations intéressantes de Lépidoptères en Belgique en 2010 (Lepidoptera)
Plusieurs données faunistiques nouvelles par province sont mentionnées, ainsi que quelques observations intéressantes. Les genres et espèces sont rangés alphabétiquement. La nomenclature suit les listes de Fauna Europaea (www.faunaeur.org).

Key words: Lepidoptera – faunistics – Belgium.

De Prins, W.: Dorpstraat 401B, B-3061 Leefdaal (willy.de.prins@telenet.be).
Steeman, C.: Koning Albertlei 90, B-2950 Kapellen (christiaan.steeman@telenet.be).

In deze vaste rubriek worden de meest interessante waarnemingen van Lepidoptera uit het voorbije jaar (en eventueel vorige jaren) geciteerd. Vele van de nieuwigheden in dit artikel vermeld, zijn reeds gepubliceerd op de website van de Belgische Lepidoptera (De Prins & Steeman 2003–2011). De hele lijst is alfabetisch gerangschikt volgens familie-, genus- en soortnaam; zo sluit hij beter aan bij de gegevens op de website. Voor de nomenclatuur wordt de lijst van Fauna Europaea (www.faunaeur.org) gevolgd. Afkortingen: AN = Antwerpen, BR = Brabant, HA = Hainaut, LG = Liège, LI = Limburg, LX = Luxembourg, NA = Namur, OV = Oost-Vlaanderen en WV = West-Vlaanderen.

Adelidae

Cauchas rufimitrella: 1 ex. op 06.vi.2010 te Sint-Gillis-Waas, leg. D. Baert. Nieuw voor OV.

Nematopogon adansoniella: ca. 20 ex. op 25.iv.2010 te Herstal, leg. R. Stas. Nieuw voor LG.

Nematopogon robertella: 1 ex. op 16.v.2010 te Sint-Gillis-Waas, leg. D. Baert. Nieuw voor OV.

Nemophora ochsenheimerella: 1 ex. op 13.v.2010 te Rumbeke, leg. F. Lepouttre. Nieuw voor WV.

Agonoxenidae

Blastodacna hellerella: 1 ex. op 20.vii.2010 te Hasselt, leg. C. Vanderydt. Nieuw voor LI.

Spuleria flavicaput: 1 ex. op 30.v.2010 te Ploegsteert, leg. C. Gruwier. Nieuw voor HA.

Arctiidae

Eilema caniola: 1 ex. op 10.vi.2010 te Mouscron, leg. C. Gruwier. Nieuw voor HA.

Eilema lurideola: 1 ex. op 09.vii.2010 te Steenputbeek, leg. W. Veraghtert & G. Nijs. Nieuw voor BR.

Euplagia quadripunctaria: 1 ex. op 15.viii.2010 in het centrum van Gent, leg. W. Vercruysse. Nieuw voor OV.

Lithosia quadra: 1♀ op 01.vi.2010 in het natuurgebied "Drongengoed" te Knesselare, leg. J. Versighel; 1♂ op 03.vii.2010 te Ursel, leg. B. Willaert. Bevestiging voor OV.

Nudaria mundana: 1 ex. op 04.vii.2010 te Bellefontaine, leg. T. Gyselinck, J. Mortelmans & K. Wyers. Bevestigd voor LX.

Autostichidae

Oegononia caradjai: 1 ex. op 02.ix.2010 te Gooik, leg. B. Van Camp. Nieuw voor BR.

Batrachedridae

Batrachedra praeangusta: 1 ex. op 24.vii.2010 te Amberloup, leg. D. De Mesel. Nieuw voor LX.

Bucculatricidae

Bucculatrix cidarella: 4 ex. op 25.v.2010 te Oudenaarde, leg. W. Veraghtert. Nieuw voor OV.

Chimabachidae

Dasystoma salicella: 1 ex. op 31.iii.2007 te Flémalle, leg. J. Pirlet. Nieuw voor LG.



Fig. 1–4. Interessante Lepidoptera waargenomen in België. **1**.– *Prays ruficeps* (Heinemann, 1854), Schoten, 04.ix.2006, leg. A. Peeters; **2**.– *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859), Stokkem (LI), 03.vii.2010, leg. M. Jacobs; **3**.– *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917), Peru, Lima, e.l. 13.xii.2010, leg. C. Snyers; **4**.– *Lepidotarphius perornatellus* (Walker, 1864), Beveren-Waas (OV), 01.viii.2011, leg. D. Baert (foto's door de respectievelijke waarnemers).

Coleophoridae

Coleophora albicosta: enkele zakken op *Ulex europaeus* op 12.viii.2010 te Maizeret, leg. J.-Y. Baugnée, det. G. Baldizzone. Nieuw voor NA.

Coleophora albidella: 1 zak op *Salix* sp. op 12.iv.2010 te Seilles, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor NA.

Coleophora albitarsella: 1 zak op *Origanum vulgare* op 26.iv.2010 te Seilles, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor NA.

Coleophora alnifoliae: enkele zakken op *Betula* op 19.ix.2010 in natuurgebied "Bourgoyen" te Gent, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Coleophora anatipennella: 1 zak op 29.v.2010 in het natuurdomein Lac de Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA.

Coleophora argentula: ca. 40 zakken op *Achillea millefolium* op 27.ii.2010 te Houyet, leg. J.-Y. Baugnée, det. W. N. Ellis; een zak op de zaden van *Achillea* op 25.ix.2010 te Bocholt en op 02.x.2010 te Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA, LI en NA.

Coleophora binderella: 1 zak op *Betula* sp. op 13.vi.2010 te Andenne, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor NA.

Coleophora calycotomella: 1 zak op Cytisus op 27.ii.2010 te Houyet, leg. J.-Y. Baugnée, det. W. N. Ellis. Nieuw voor NA.

Coleophora deauratella: 1 ex. op 21.vii.2010 te Schoten, leg. A. Peeters. Nieuw voor AN.

Coleophora discordella: 1 zak op *Lotus corniculatus* op 14.ix.2010 te Mettet, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor NA.

Coleophora fuscocuprella: 1 zak op 29.v.2010 in het natuurdomein Lac de Virelles en 1 zak op 09.x.2010 te Ursel, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA en OV.

Coleophora gallipennella: enkele zakken op *Astragalus glycyphyllus* op 12.ix.2010 te Lavaux-Ste.-Anne, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor NA.

Coleophora glaucicolella: enkele zakken op 20.iii.2010 te Emelgem, leg. S. Wullaert. Nieuw voor WV.

Coleophora gryphipennella: 1 zak op *Rosa* cf. *arvensis* op 22.v.2010 te Ben-Ahin, Lovegnée-Bisquet, leg. J.-Y. Baugnée; 1 zak op *Rosa* op 02.x.2010 te Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA en LG.

Coleophora hemerobiella: enkele zakken op *Crataegus* sp. op 26.vi.2010 te Torhout, leg. S. Wullaert. Nieuw voor WV.

Coleophora ibipennella: zakken op *Quercus* sp. op 05.vi.2010 te Torhout, leg. S. Wullaert. Nieuw voor WV.

Coleophora limosipennella: zakken op *Ulmus* sp. op 05.vi.2010 te Torhout, leg. S. Wullaert. Nieuw voor WV.

Coleophora lusciniaepennella: 1 zak op *Salix alba* op 26.iv.2010 te Seilles, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor NA.

Coleophora milvipennis: 1 jonge zak op *Betula pendula* op 22.viii.2010 te Herstal, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor LG.

Coleophora potentillae: enkele zakken op *Rubus* op 09.x.2010 te Ursel, leg. Werkgroep Bladmineerders; enkele zakken op *Crataegus monogyna* op 18.x.2010 op de terril "Batterie Nouveau" te Liège, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor LG en OV.

Coleophora pyrrhulipennella: 1 ex. op 07.vii.2006 te Ave-et-Auffe, leg. C. Steeman, det. H. van der Wolf. Nieuw voor NA.

Coleophora solitariella: 2 zakken op *Stellaria holostea* op 26.iv.2009 te Liège, leg. W. De Ceuster & C. Snyers. Nieuw voor LG.

Coleophora trifolii: enkele zakken op *Melilotus albus* op 12.viii.2010 te Maizeret, leg. J.-Y. Baugnée, det. G. Baldizzone. Nieuw voor NA.

Coleophora violacea: enkele zakken op *Rubus* sp. op 26.vi.2010 te Torhout, leg. S. Wullaert. Nieuw voor WV.

Metriotes lutarea: 1 ex. op *Stellaria holostea* op 05.v.2010 te Hour, leg. J.-Y. Baugnée; 1 ex. op 15.v.2010 te Zarlardinge, leg. W. Decock. Nieuw voor NA en OV.

Cosmopterigidae

Cosmopterix lienigiella: 1 ex. op 24.vii.2010 in het Hagelveld te Neerpelt, leg. R. Raymaekers. Nieuw voor LI.

Cosmopterix scribaiella: 1 ex. op 21.vii.2010 te Sint-Gillis-Waas, leg. D. Baert. Nieuw voor OV.

Crambidae

Agriphila selasella: 1 ex. op 08.viii.2010 te Daknam, leg. T. Vermeulen. Nieuw voor OV.

Agrotera nemoralis: 1 ex. op 05.vi.2010 te Torhout, leg. S. Wullaert. Nieuw voor WV.

Anania terrealis: 1 ex. op 06.vi.2010 te Olen, leg. A. de Wilde; 1 ex. op 11.vi.2010 te Mol, leg. C. van Steenwinkel; 1 ex. 30.vi.2010 te Grobbendonk, leg. J. Pottier. Nieuw voor AN.

Atralata albofascialis: 12 ex. op 02.v.2009 te Veldwezelt, leg. M. Jacobs. Nieuw voor LI. Eerste melding voor Vlaanderen.

Calamotropha paludella: 1 ex. op 13.vii.2010 te Couthuin, leg. P. Vanmeerbeeck. Nieuw voor LG.

Cydalima perspectalis (Walker, 1859) (Fig. 2): enkele rupsen op *Buxus sempervirens* begin mei 2010 te Kapellen, leg. H. Casteels. De aangetaste planten waren gekocht in een lokale plantenzaak te Ekeren. Verder 1 adult op 04.vii.2010 te Stokkem, leg. M. Jacobs, enkele rupsen op *B. sempervirens* op 12.viii.2010 in de tuin van een restaurant te Lochristi en enkele dagen later in 5 privé tuinen in dezelfde omgeving, leg. H. Casteels, twee adulten op 12.ix.2010 te Nieuwrode, leg. J. Vandeplas en 1 adult op 22.iv.2011 te Lier, leg. W. Veraghtert. Nieuw voor de Belgische fauna, AN, BR, LI en OV. Deze invasieve soort zal zich waarschijnlijk verder uitbreiden over heel het land in biotopen met *Buxus*.

Cynaeda dentalis: enkele ex. op 28.vi en 31.viii.2009 te Maasmechelen, leg. M. Jacobs; mijnen op *Echium vulgaris* op 09.viii.2010 te Herstal, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor LI en bevestigd voor LG. Eerste melding voor Vlaanderen.

Eudonia delunella: 1 ex. op 04.vii.2010 te Bleid, leg. R. Vermylen en 1 ex. op 11.vii.2010 in het gebied "Thier de Lanaye" bij Lanaye, leg. S. Raymaekers. Nieuw voor LI en LX. Deze soort was in België enkel bekend van enkele oude waarnemingen uit Brabant en Henegouwen.

Eudonia pallida: 1 ex. op 19.ix.2009 te Daknam, leg. T. Vermeulen. Nieuw voor OV.

Loxostege sticticalis: 1 ex. op 07.ix.2010 te Rotem, leg. S. Raymaekers. Nieuw voor LI.

Mecyna flavalis: 1 ex. op 15.vi.2010 te Nismes, leg. K. Verhoeyen. Nieuw voor NA.

Udea fulvalis: 1 ex. op 02.vii.2009 te Mechelen, nadien werden nog 6 ex. gezien, leg. J. Soors; 1 ex. op 04.vii.2010 te Hasselt, leg. C. Vanderydt; 1 ex. op 11.viii.2010 te Saint-Servais, leg. G. Raison. Nieuw voor AN, LI en NA.

Depressariidae

Agonopterix alstromeriana: 1 ex. op 26.v.2010 te Ezemaal, leg. P. Smits. Vroeger enkel bekend uit de literatuur, maar nu bevestigd voor BR.

Epermeniidae

Epermenia falciformis: 1 ex. op 11.ix.2010 te Daknam, leg. T. Vermeulen. Nieuw voor OV.

Eriocraniidae

Eriocrania cicatricella: enkele bladmijnen met larven op *Betula* op 04.v.2010 te Diest, leg. F. Van de Meutter; enkele bladmijnen op 04.v.2010 te Lives-sur-Meuse, leg. J.-Y.Baugnée; ca. 20 mijnen op 08.v.2010 te Nassogne en ca. 25 mijnen op 09.v.2010 te Mont-le-Soie, beide leg C. Steeman. Nieuw voor BR, LG, LX en NA.

Eriocrania salopiella: 1 bladmijn op *Betula* in het natuurgebied "Groot Schietveld" te Brecht op 18.v.2010 en talrijke bladmijnen op *Betula* 05.vi.2010 te Nassogne, beide leg. C. Steeman; enkele bladmijnen met larven op *Betula* op 22.v.2010 in het natuurgebied "De Kluisberg" te Kluisbergen, leg. S. Dries & C. Snyers, det. W. N. Ellis. Nieuw voor de Belgische fauna en voor AN, LX en OV.

Eriocrania sangii: honderden bladmijnen op *Betula* met larven op 26.iv.2007 in het Grand Bois de Sévry te Javingue, leg. C. Steeman; enkele bladmijnen met larven op *Betula* op 28.iv.2009 te Engsbergen en een tiental bladmijnen op 02.v.2009 te Genk, beide leg. F. Van de Meutter; 10 mijnen op *Betula* op 01.v.2009 te Kontich, leg. C. Snyers; 1 mijn op 08.v.2009 te Lembeke, leg. S. Wullaert. Nieuw voor de Belgische fauna en voor AN, LI, LX en OV.

Eriocrania semipurpurella: talrijke mijnen op *Betula* op 14.v.2010 te Nassogne, leg. C. Steeman. Nieuw voor LX.

Eriocrania sparrmannella: mijnen op Betula sp. op 13.vi.2010 te Andenne, leg. Werkgroep Bladmineerders; enkele rupsen op *Betula pendula* op 30.vi.2010, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor HA en NA.

Gelechiidae

Acompsia cinerella: 1 ex. op 27.vii.2010 te Aywaille, leg. R. Stas. Nieuw voor LG.

Apodia bifractella: 1 ex. op 20.vi.2009 te Binderveld, leg. S. Raeymaekers; een dozijn adulten op *Pulicaria* op 25.vii.2010, leg. W. Veraghtert. Nieuw voor LI en OV.

Argolamprotes micella: 1 ex. op 10.vii.2010 in het natuurdomein Lac de Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA.

Metzneria lappella: 1 ex. op 04.vii.2010 in "Het Moeraske" te Evere, leg. B. Hanssens. Nieuw voor BR.

Phthorimaea operculella: enkele mijnen op *Solanum tuberosum* op 10.vii.2010 te Presgaux, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor NA.

Recurvaria nanella: 1 mijn op *Malus* op 03.x.2010 te Liège en talrijke mijnen op *Pyrus* op 04.x.2010 op dezelfde plaats, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor LG.

Scrobipalpa costella: 1 ex. op 29.ix.2010 in "Het Moeraske" te Evere, leg. B. Hanssens. Nieuw voor BR.

Scrobipalpa proclivella: mijnen op *Artemisia vulgaris* op 18.x.2010 op de terril "Batterie Nouveau" te Liège, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor LG.

Sophronia semicostella: 1 ex. op 21.vi.2009 in het natuurgebied "De Maten" te Genk, leg. S. Raeymaekers. Nieuw voor LI.

Tuta absoluta (Meyrick, 1917) (Fig. 3): Deze adventieve soort is afkomstig uit Zuid-Amerika, waar ze schade toebrengt aan aardappelen, tomaten enz. Zij werd voor het eerst uit Europa (Spanje) vermeld in 2006, waar ze erg schadelijk is op tomaten onder glas. Ondertussen heeft de soort zich tot Midden-Europa uitgebreid en komt ze ook in België voor, o.a. in de tomatenteelten onder glas rond Antwerpen en Mechelen.

Geometridae

Cyclophora annularia: 1 ex. op 21.viii.2010 te Poperinge, leg. S. Noppe. Nieuw voor WV.

Deileptenia ribeata: 4 ex. op 25.vi.2010 te Zutendaal, leg. D. en T. Sierens; 2 ex. op dezelfde dag in de vallei van de Zijpbeek te Rekem, leg. M. Jacobs, W. Veraghtert e.a. Deze soort was reeds uit Zutendaal vermeld door Hackray & Sarlet (1984: 255) uit 1947, 1 ex. leg. A. Wéry.

Eupithecia abietaria: 1 ex. op 26.v.2008 te Zichem, leg. M. Herremans. Nieuw voor BR.

Eupithecia semigraphata: verscheidene rupsen in 2002 en 2010 te Sougné-Remouchamps, leg. R. Spronck. Voorheen enkel bekend uit de literatuur, nu bevestigd voor LG.

Hemistola chrysoprasaria: 1 ex. op 01.viii.2010 te Everbeek, leg. J. Van Uytvanck. Nieuw voor OV.

Horisme vitalbata: 1 ex. op 06.viii.2010 te Kanne, leg. T. Gyselinck. Nieuw voor LI.

Horisme tersata: 1 ex. op 25.viii.2010 in de Hobokense Polder, leg. L. Janssen. Nieuw voor AN.

Idaea laevigata: 1 ex. op 10.vii.2010 te Hasselt, leg. C. Vanderydt. Nieuw voor LI.

Idaea straminata: 1 ex. op 11.ix.2010 te Sint-Gillis-Waas, leg. D. Baert. Nieuw voor OV.

Idaea subsericeata: 1 ex. op 18.viii.2010 te Zichem, leg. M. Herremans. Nieuw voor BR.

Idaea trigeminata: 1 ex. op 02.vii.2010 te Oostrozebeke, leg. F. Vandemaele. Nieuw voor WV.

Mesotype didymata: 1 ex. op 01.vii.2010 te Kortessem, leg. R. Raeymaekers. Nieuw voor LI.

Stegania cararia: 1 ex. op 10.vii.2010 in het natuurdomein Lac de Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA.

Triphosa dubitata: een overwinterend exemplaar op 20.i.2010 te Zichen-Zussen-Bolder, leg. G. Palmans. Nieuw voor LI.

Xanthorhoe quadrifasiata: 1 ex. op 02.vii.2010 in het gebied "Zammelsbroek" te Geel, leg. D. Plu.

Glyphipterigidae

Lepidotarphius perornatellus (Walker, 1864) (Fig. 4): 2 ex. op 01.viii.2011 en 1 ex. op 03.ix.2011 te Beveren-Waas, leg. D. Baert. De soort komt voor in China, Japan en met een andere ondersoort ook in het uiterste oosten van Rusland (Diakonoff 1986: 257). De rups leeft op *Aconus calamus* en *A. gramineus* (Araceae). Het gaat hier duidelijk om adventieve exemplaren die gevonden werden in een winkel waar de voedselplant te koop was. Het is nu uitkijken of de soort zich kan verspreiden in tuinen met vijvers waar kalmoes is aangeplant. Voor zover we konden nagaan is het trouwens de eerste keer dat deze soort uit Europa wordt vermeld.

Glyphypterix thrasonella: 1 ex. op 01.vii.2010 te Zedelgem, leg. A. Zwaenepoel. Nieuw voor WV.

Gracillariidae

Aspilapterix tringipennella: 2 mijnen in *Plantago lanceolata* op 13.iv.2010, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor NA.

Caloptilia cuculipennella: 1 ex. op 20.vii.2006 in een tuin te Berchem, leg. L. Janssen. Nieuw voor AN.

Caloptilia fidella: enkele mijnen op *Humulus lupulus* op 17.ix.2010 te Sclayn, leg. J. Y. Baugnée. Nieuw voor NA.

Caloptilia hauderi: te schrappen voor de Belgische fauna.

Caloptilia hemidactylella: 1 ex. op 18.vi.2005 te Berchem, leg. L. Janssen, det. T. Muus; 1 ex. op 28.iii.2006 te Ledegem, leg. D. Pollet (zie Corver *et al.* 2011: 32). Nieuw voor AN en WV.

Parornix betulae: bladmijnen op *Betula* sp. op 25.ix.2010 te Bocholt, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor LI.

Parornix carpinella: enkele bladmijnen op *Carpinus betulus* op 14.viii.2010 in het natuurdomein Lac de Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA.

Parornix devoniella: enkele mijnen op *Corylus avellana* op 19.ix.2010 in natuurgebied "Bourgoyen" te Gent, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Parornix fagivora: mijnen op *Fagus sylvatica* op 25.ix.2010 te Bocholt, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor LI.

Parornix torquillella: enkele bladmijnen op *Prunus spinosa* op 25.ix.2010 te Bocholt en op 09.x.2010 te Ursel, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor LI en OV.

Phyllonorycter froelichiella: enkele bladmijnen op *Alnus glutinosa* op 02.x.2010 te Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders; enkele mijnen op *Alnus glutinosa* op 13.x.2010 te Fagne-de-la-Borne en Saint-Hubert, leg. J. Y. Baugnée. Nieuw voor HA en LX.

Phyllonorycter klemannella: enkele mijnen op 01.xi.2010 te Bellevaux-Ligneuville, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor LG.

Phyllonorycter muelleriella: 1 ex. op 05.vi.2010 te Torhout, leg. S. Wullaert. Nieuw voor WV.

Phyllonorycter oxyacanthae: enkele mijnen op *Crataegus* op 19.ix.2010 in natuurgebied "Bourgoyen" te Gent, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Phyllonorycter pastorella: 1 mijn op *Salix* op 26.viii.2010 te Antwerpen, e.l. 01.x.2010, leg. G. De Prins; 1 ex. op 28.viii.2010 te Angleur, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor AN en LG.

Phyllonorycter populifoliella: enkele mijnen op *Populus* sp. op 19.ix.2010 in natuurgebied "Bourgoyen" te Gent en op 25.ix.2010 te Bocholt, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor LI en OV.

Phyllonorycter rajella: enkele mijnen op *Alnus glutinosa* op 13.x.2010 te Fagne-de-la-Borne en Saint-Hubert, leg. J. Y. Baugnée. Nieuw voor LX.

Phyllonorycter robiniella: talrijke mijnen op *Robinia* op 19.ix.2010 in natuurgebied "Bourgoyen" te Gent, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Phyllonorycter roboris: enkele bladmijnen op Quercus op 14.x.2010 te Wielsbeke, imago's kwamen uit vanaf 27.iii.2011, leg. S. Wullaert. Nieuw voor OV.

Phyllonorycter sorbi: enkele mijnen op 01.xi.2010 te Bellevaux-Ligneuville, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor LG.

Phyllonorycter stettinensis: enkele mijnen op *Alnus* op 09.x.2010 te Ursel, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Phyllonorycter tristrigella: enkele mijnen op *Ulmus* op 19.ix.2010 in natuurgebied "Bourgoyen" te Gent, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Heliozelidae

Heliozela hammoniella: enkele mijnen op *Betula pendula* op 22.viii.2010 te Herstal en op *Betula pubescens* op 04.ix.2010 te Plombières, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor LG.

Heliozela sericiella: enkele mijnen op 01.xi.2010 te Bellevaux-Ligneuville, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor LG.

Incurvariidae

Phylloporia bistrigella: 1 ex. op 29.v.2010 in het natuurdomein Lac de Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA.

Limacodidae

Heterogenea asella: 1 ex. op 23.vii.2010 in het provinciaal domein "Nieuwenhoven-Mielenbos" te Nieuwerkerke, leg. C. Vanderydt. Nieuw voor LI.

Lyonetiidae

Leucoptera lotella: een bladmijn op *Lotus pedunculatus* op 03.viii.2010 te Gembloux, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor NA.

Leucoptera spartifoliella: een cocon op *Cytisus scoparius* op 05.v.2010 te Hour, leg. J.-Y. Baugnée; een cocon op *Cytisus* sp. op 29.v.2010 in het natuurdomein Lac de Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA en NA.

Micropterigidae

Micropterix mansuetella: 1 ex. in het natuurgebied "Tenhaagdoornheide" te Houthalen-Helchteren, leg. R. Barendse, det. T. Muus. Nieuw voor de Belgische fauna en voor LI.

Micropterix schaefferi: 1 ex. op 20.v.2010 te Aywaille, leg. R. Stas. Nieuw voor LG.

Micropterix tunbergella: 1 ex. op 02.v.2010 te Everbeek, leg. J. Van Uytvanck; 1 ex. op 05.v.2010 op dezelfde plaats, leg. W. Decock. Eerste waarneming in Vlaanderen. Nieuw voor OV.

Momphidae

Mompha epilobiella: 1 ex. op 31.vii.2010 te Koksijde, leg. C. Snyers. Nieuw voor WV.

Nepticulidae

Ectoedemia angulifasciella: enkele mijnen op *Rosa* op 02.x.2010 te Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA.

Ectoedemia argyropeza: enkele mijnen op *Populus tremula* op 30.ix.2010 te Ooigem, leg. S. Wullaert. Nieuw voor WV.

Ectoedemia atricollis: enkele mijnen op *Rosa* en op *Prunus* op 02.x.2010 te Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA.

Ectoedemia hannoverella: bladmijnen op *Populus* sp. op 25.ix.2010 te Bocholt, leg. Werkgroep Bladmineerders en op 30.ix.2010 te Ooigem, leg. S. Wullaert. Nieuw voor LI en WV.

Ectoedemia heringi: enkele mijnen op 23.x.2010 in het natuurgebied "Hobokense Polder" te Hoboken, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor AN.

Ectoedemia intimella: enkele mijnen op 07.xi.2010 in de duinen nabij het natuurreservaat "Het Zwin" te Knokke-Heist, leg. Werkbgroep Bladmineerders. Nieuw voor WV.

Ectoedemia rubivora: enkele mijnen op 07.xi.2010 in de duinen nabij het natuurreservaat "Het Zwin" te Knokke-Heist, leg. Werkbgroep Bladmineerders. Nieuw voor WV.

Ectoedemia weaveri: enkele mijnen op *Vaccinium vitis-idaea* op 24.v.2010 te Eupen, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor LG.

Stigmella aceris: enkele mijnen op *Acer campestre* op 19.ix.2010 in natuurgebied "Bourgoyen" te Gent, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Stigmella assimilella: mijnen op *Populus tremula* op 12.ix.2010 te Lavaux-Ste.-Anne, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor NA.

Stigmella catharticella: enkele mijnen op *Rhamnus catharticus* op 02.x.2010 te Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA.

Stigmella confusella: enkele mijnen op 01.xi.2010 te Bellevaux-Ligneuville, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor LG.

Stigmella continuella: enkele mijnen op *Betula* op 09.x.2010 te Ursel, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Stigmella hybnerella: enkele mijnen op *Crataegus* op 19.ix.2010 in natuurgebied "Bourgoyen" te Gent, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Stigmella incognitella: mijnen op *Malus* op 21.viii.2010 te Torhout, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor WV.

Stigmella lapponica: een bladmijn op *Betula pendula* op 30.vi.2010 te Hensies, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor HA.

Stigmella luteella: mijnen op *Betula* op 18.x.2010 te Weerde, leg. J. Ravoet; enkele mijnen op 01.xi.2010 te Bellevaux-Ligneuville, leg. Werkgroep Bladmineerders. Enkel bekend uit de literatuur en nu bevestigd voor BR, nieuw voor LG.

Stigmella minusculella: mijnen op *Pyrus* op 12.ix.2010 te Lavaux-Ste.-Anne, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor NA

Stigmella obliquella: 1 mijn op *Salix alba* op 14.ix.2010 te Mettet, leg. J.-Y. Baugnée; enkele mijnen op *Salix* sp. op 02.x.2010 te Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA en NA.

Stigmella nylandriella: mijnen op *Sorbus* op 21.viii.2010 te Torhout, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor WV.

Stigmella oxyacanthae: enkele mijnen op *Crataegus* sp. op 02.x.2010 te Virelles en op 09.x.2010 te Ursel, leg. Werkgroep Bladmineerders. Enkel bekend uit de literatuur, maar nu bevestigd voor HA, nieuw voor OV.

Stigmella perpygmaeella: enkele mijnen op *Crataegus* op 09.x.2010 te Ursel, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Stigmella prunetorum: mijnen op *Prunus* op 11.ix.2010 te Koksijde, en op *Prunus spinosa* op 02.x.2010 te Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA en WV.

Stigmella pyri: enkele mijnen op *Pyrus* op 12.ix.2010 te Lavaux-Ste.-Anne, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor NA.

Stigmella regiella: enkele mijnen op *Crataegus* op 09.x.2010 te Ursel, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Stigmella sakhalinella: enkele mijnen op *Betula* op 09.x.2010 te Ursel, en op 01.xi.2010 te Bellevaux-Ligneuville, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor LG en OV.

Stigmella salicis: enkele mijnen op 07.xi.2010 in de duinen nabij het natuurreservaat "Het Zwin" te Knokke-Heist, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor WV.

Stigmella samiatella: enkele mijnen op *Castanea sativa* op 22.viii.2010 te Herstal, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor LG.

Stigmella trimaculella: verscheidene mijnen op *Populus nigra* cv. '*italica*' op 17.ix.2010 te Sclayn, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor NA.

Stigmella ulmivora: enkele mijnen op *Ulmus* op 19.ix.2010 in natuurgebied "Bourgoyen" te Gent, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Noctuidae

Arenostola phragmitidis: 1 ex. op 11.vii.2010 op de Montagne Saint-Pierre te Lanaye, leg. S. Raymaekers. Nieuw voor LG.

Brachylomia viminalis: 1 ex. op 25.vi.2009 te Mechelen, leg. G. Verbeylen. Nieuw voor AN.

Catocala promissa: 1 ex. op 30.vii.2010 in de Hobokense Polder, leg. L. Janssen. Nieuw voor AN en de eerste waarneming in Vlaanderen van deze zeer zeldzame soort die tot nu toe uitsluitend uit het zuiden van het land bekend was.

Coenobia rufa: 1 ex. op 28.vii.2010 te Zichem, leg. M. Herremans. Nieuw voor BR.

Cosmia affinis: 1 ex. op 02.vii.2010 te Hamont-Achel, leg. H. Claes. Nieuw voor LI.

Cucullia chamomillae: 1 rups op 02.vi.2010 te Lommel, leg. R. Barendse. Nieuw voor LI.

Gryposia aprilina: 1 ex. op 02.x.2010 te Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA.

Hoplodrina respersa: 1 ex. op 09.vii.2010 te Riemst, leg. M. Jacobs. Nieuw voor LI. Eerste melding voor Vlaanderen.

Lithophane socia: 1 ex. op 13.ix.2010 te Westerlo, leg. J. Maenen. Nieuw voor AN.

Macrochilo cribrumalis: 1 ex. op 17.vi.2010 te Beauraing, leg. D. Testaert. Nieuw voor NA.

Mythimna turca: 1 ex. op 27.vi.2009 te Wezemaal, leg. J. Vandeplas; 1 ex. op 26.vi.2010 te Nismes, leg. C. Gruwier & R. Lebrun. Nieuw voor BR en NA.

Panthea coenobita: 1 ex. op 04.vii.2010 te Neerpelt, leg. H. Claes; 1 ex. op 10.vii.2010 in het natuurdomein Lac de Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA en LI. Het is tevens de eerste maal dat deze soort in Vlaanderen werd waargenomen.

Platyperigea kadenii: 1 ex. op 23.ix.2009 te Herstal, leg. R. Stas. Nieuw voor LG.

Polypogon plumigeralis: 1 ex. op 16.ix.2009 in het centrum van Antwerpen, leg. C. Snyers. Nieuw voor AN.

Oecophoridae

Dasycera oliviella: 1 ex. op 12.vii.2010 te Hasselt, leg. R. Demey. Nieuw voor LI.

Pieridae

Leptidea reali: Deze soort werd voor het eerst uit België vermeld door Mazel & Leestmans (1996). Zij komt vooral in het zuiden van het land voor en gedraagt zich identiek als *L. sinapis*. Uiterlijk zijn de soorten niet te onderscheiden, zeker niet in de vlucht. Zie ook Mazel & Leestmans (1999a, b).

Leptidea sinapis: 2 ex. op 25.v.2008 te Langdonken, leg. D. Appels; 1 ex. op 05.viii.2010 in het gebied "Klein Schietveld" te Kapellen, leg. P. De Smedt. Nieuw voor Antwerpen.

Prodoxidae

Lampronia capitella: 1♂ op 19.v.2010 te Engsbergen, leg. F. Van de Meutter. Nieuw voor LI.

Lampronia flavimitrella: 1 ex. op 29.v.2010 te Ploegsteert, leg. J.-Y. Baugnée, C. Snyers *et al*. Nieuw voor HA.

Psychidae

Apterona helicoidella: enkele mijnen op *Geranium pyrenaicum* op 27.ii.2010 te Houyet, leg. J.-Y. Baugnée, det. W. N. Ellis; enkele mijnen op *Trifolium* op 11.ix.2010, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor NA en WV.

Proutia betulina: 3 zakken op *Fraxinus* op 22.iv.2010 te Grivegnée, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor LG.

Sterrhopterix fusca: enkele zakken op 05.vi.2010 te Torhout, leg. S. Wullaert. Nieuw voor WV.

Pyralidae

Aglossa pinguinalis: 1 ex. op 18.vi.2010 te Gembloux, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor NA.

Sesiidae

Bembecia ichneumoniformis: 1 ex. op 08.viii.2010 in een oude steengroeve te Obourg, leg. Y. Barbier. Nieuw voor HA.

Synanthedon spheciformis: een gang en vraatsporen op *Alnus* op 02.x.2010 te Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders, det. T. Garrevoet. Nieuw voor HA.

Tineidae

Eudarcia pagenstecherella: 1 ex. op 04.vii.2010 te Bleid, leg. R. Vermylen. Nieuw voor LX.

Tischeriidae

Coptotriche angusticolella: enkele mijnen op 23.x.2010 in het natuurgebied "Hobokense Polder" te Hoboken, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor AN.

Tischeria dodonaea: enkele mijnen op *Quercus* op 19.ix.2010 in natuurgebied "Bourgoyen" te Gent, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor OV.

Tortricidae

Acleris schalleriana: mijnen op *Virburnum* op 25.ix.2010 te Bocholt, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor LI.

Ancylis myrtillana: 1 ex. op 22.v.2010 in de vallei van de Ziepbeek te Maasmechelen, leg. W. Veraghtert. Nieuw voor LI.

Ancylis upupana: 1 ex. op 05.vi.2010 te Torhout, leg. S. Wullaert. Nieuw voor WV.

Apotomis capreana: 1 ex. op 09.vii.2010 te Bevercé, leg. S. Raymaekers. Nieuw voor LG.

Archips oporana: 1 ex. op 14.v.2007 in het Bois de Xhoris te Ferrières, leg. J. M. Michalowski. Nieuw voor LG.

Argyrotaenia ljungiana: 1 ex. op 13.iv.2010 te Seilles, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor NA.

Bactra furfurana: telkens 1 ex. op 02 en 05.vii.2009 te Merelbeke, leg. K. Verplaetse; tientallen ex. op 12.vi.2010 te Watervliet, leg. C. Snyers *et al*. Nieuw voor de Belgische fauna en voor OV.

Celypha cespitana: 1 ex. op 13.vi.2010 te Andenne, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor NA.

Choristoneura lafauryana: 1 ex. op 01.vi.2004 te Malmedy, leg. P. Flamang. Nieuw voor LG.

Clepsis dumicolana: 1 ex. 12.ix.2010 te Gellik, leg. R. Klesman. Nieuw voor LI.

Cydia amplana: 1 ex. op 10.vii.2010 in het natuurdomein Lac de Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA.

Cydia conicolana: 1 ex. op 06.vi.2010 te Genk, leg. T. Gyselinck. Nieuw voor LI.

Cymolomia hartigiana: 1 ex. op 24.vi.2010 te Machelen, leg. T. Deroover. Nieuw voor BR.

Doloploca punctulana: 1 ex. op 06.iv.2010 te Couvin, leg. S. Claerebout; 1 ex. op 10.iv.2010 te Nimes, leg. C. Gruwier, beide det. C. Steeman. Nieuw voor NA.

Epinotia granitana: 2 ex. op 21.v.2010 te Berlare, leg. D. De Mesel. Nieuw voor OV.

Eucosma conterminana: 1 ex. op 09.vii.2010 te Sint-Gillis-Waas, leg. D. Baert; enkele rupsen en 1 imago op *Lactuca serriola* op 02.viii.2010 te Gembloux, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor NA en OV.

Eudemis porphyrana: 1 ex. op 04.vii.2010 te Bellefontaine, leg. T. Gyselinck. Nieuw voor LX.

Gypsonoma sociana: 1 ex. op 07.vi.2010 te Haccourt, leg. R. Spronck. Nieuw voor LG.

Lepteucosma huebneriana: 4 ex. op 13.vii.2010 in de vallei van de Molenbeek te Veltem-Beisem, leg. W. Veraghtert et al. Nieuw voor de Belgische fauna, BR.

Lobesia reliquana: 1 ex. op 05.vi.2010 te Torhout, leg. S. Wullaert. Nieuw voor WV.

Notocelia roborana: 1 ex. op 02.viii.2004 te Malmedy, leg. P. Flamang. Nieuw voor LG.

Pammene aurita: 1 ex. op 23.vii.2010 in het natuurgebied "Moeraske" te Evere, Brussel, leg. B. Hanssens. Enkel vermeld uit de oude literatuur en nu dus teruggevonden in BR.

Pammene regiana: 1 ex. op 11.vi.2010 te Gembloux, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor NA.

Pristerognatha fuligana: 2 ex. op 25.viii.2010 te Sippenaeken, leg. R. Spronck. Nieuw voor LG.

Ptycholomoides aeriferana: 1 ex. op 10.vii.2010 in het natuurdomein Lac de Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor HA.

Strophedra nitidana: 1 ex. op 29.v.2010 in het natuurdomein Lac de Virelles, leg. Werkgroep Bladmineerders.. Nieuw voor HA.

Yponomeutidae

Argyresthia conjugella: 1 ex. op 05.vi.2010 te Torhout, leg. S. Wullaert. Nieuw voor WV.

Argyresthia reticulata: 1 ex. op28.v.2009 te Schoten, leg. A. Peeters; 8 ex. op 01.vi.2010 te Mol, leg. E. Hantson. Nieuw voor de Belgische fauna, AN en LI.

Argyresthia thuiella: mijnen op *Thuja* op 25.ix.2010 te Bocholt, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor LI.

Atemelia torquatella: mijnen op *Betula* op 12.ix.2010 te Lavaux-Ste.-Anne, op 25.ix.2010 te Bocholt en op 01.xi.2010 te Bellevaux-Ligneuville, leg. Werkgroep Bladmineerders. Nieuw voor LI, LG en NA.

Phylloporia bistrigella: enkele mijnen op *Betula pubescens* op 06.ix.2010 te Mettet, leg. J.-Y. Baugnée. Nieuw voor NA.

Prays ruficeps (Heinemann, 1854) (Fig. 1): de soortstatus van dit taxon wordt nog steeds door vele lepidopterologen betwist. Toch blijken er kleine, maar constante verschillen te zitten in de interne morfologie, de biologie en het DNA.

De soort wordt op Fauna Europaea toch erkend (in de familie Praydidae) en ze komt ook in België voor, o.a. Denée (NA), 23.v.1989, leg. G. Langohr; Willebroek (AN), 30.vii.2004, leg. L. Janssen; Kallo (OV), 11.v.2006, leg. L. Janssen; Schoten (AN), 04.ix.2006, leg. A. Peeters; De Panne (WV), 25.viii.2006, leg. Werkgroep Vlinderfaunistiek; Visé (LG) 29.iv.2007, leg. R. Spronck; Hasselt (LI), 23.vi.2009, leg. C. Vanderydt; Aische-en-Refail (NA), 01.ix.2010, leg. R. Raison; Diest (BR), 23.iv.2011, leg. F. Van de Meutter en Herstal (LG), 27.iv.2011, leg. R. Stas.

Ypsolophidae

Ochsenheimeria taurella: 1 ex. op 26.vi.2010 te Haccourt, leg. J. M. Michalowski. Nieuw voor LG.

Ypsolopha horridella: 1 ex. op 05.vii.2010 te Matagne-la-Grande, leg. S. Claerebout. Nieuw voor NA.

Dankwoord

Met dank voor alle medewerkers van de Werkgroep Vlinderfaunistiek die hun gegevens ter beschikking stelden voor dit overzicht: D. Appels, D. Baert, Y. Barbier, R. Barendse, J.-Y. Baugnée, H. Casteels, S. Claerebout, H. Claes, W. De Ceuster, W. Decock, D. De Mesel, R. Demey, G. De Prins, T. Deroover, P. De Smedt, A. de Wilde, P. Flamang, T. Garrevoet, A. Georis, C. Gruwier, T. Gyselinck, E. Hantson, M. Herremans, M. Jacobs, L. Janssen, R. Klesman, R. Lebrun, F. Lepouttre, J. Maenen, J. M. Michalowski, J. Mortelmans, G. Nijs, S. Noppe, G. Palmans, A. Peeters, J. Pirlet, D. Plu, J. Pottier, R. Raison, J. Ravoet, S. Raymaekers, C. Snyers, J. Soors, R. Spronck, R. Stas, C. Steeman, D. Testaert, B. Van Camp, F. Vandemaele, F. Van de Meutter, J. Vandeplas, C. Vanderydt, P. Vanmeerbeeck, C. van Steenwinkel, J. Van Uytvanck, W. Veraghtert, G. Verbeylen, W. Vercruysse, K. Verhoeyen, T. Vermeulen, R. Vermylen, K. Verplaetse, J. Versigghel, B. Willaert, S. Wullaert, K. Wyers, A. Zwaenepoel. G. Baldizzone, W. N. Ellis, F. Groenen, S. J. Koster, T. Muus en H. W. van der Wolf worden gedankt voor de determinaties van enkele moeilijke soorten.

Bibliografie

Corver, S. C., Muus, T. S. T. & Ellis, W. N. 2011. *Caloptilia hemidactylella*: new to The Netherlands. Notes on distribution, morphology and Biology (Lepidoptera: Gracillariidae). — *Entomologische Berichten*, Amsterdam **71**(2): 31–38.

De Prins, W. & Steeman, C. 2003–2011. *Catalogue of the Lepidoptera of Belgium*. — www.phegea.org.

Diakonoff, A. 1986. Glyphipterigidae auctorum sensu lato. – In: Amsel, H. G., Gregor, F., Reisser, H. & Roesler, R.-U. (Eds.) *Microlepidoptera Palaearctica* **7**. — G. Braun, Druckerei und Verlage, Karlsruhe.

Hackray, J. & Sarlet, L. J. 1982–1985. Catalogue des Macrolépidoptères de belgique. Vol. IV. Deuxième partie. Geometridae Stephens, 1829. — Suppl. à *Lambillionea* **84**(1–2): 241–256.

Mazel, R. & Leestmans, R. 1996. Relations biogéographiques, écologiques et taxinomiques entre *Leptidea sinapis* Linné et *L. reali* Reissinger en France, Belgique et régions limitrophes (Lepidoptera: Pieridae). — *Linneana Belgica* **15**(8): 317–328.

Mazel, R. & Leestmans, R. 1999a. Séparation biométrique des *Leptidea sinapis* L., *morsei* Fenton et *reali* Reissinger. — *Linneana Belgica* **17**(1): 46–52.

Mazel, R. & Leestmans, R. 1999b. Seconde contribution à l'étude des relations entre *Leptidea sinapis* Linné et *L. reali* Reissinger en France, Belgique et quelques autres contrées européens (Lepidoptera: Pieridae). — *Linneana Belgica* **17**(2): 155–168.
